



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX A 37 MIX

Rychlý potěr

Obsahuje potěrový cement ARDEX A 37

Pro výrobu plovoucích a spřažených potěrů na které je možno rychle provádět další kladečské práce

Pro opravy cementových potěrů

Po 7 dnech možno lepit dlažbu, přírodní kámen, textilní a elastické podlahoviny včetně parket

Po 8 hodinách pochůzný

Pro interiéry i exteriéry

Splňuje požadavek normy DIN 18560 a EN 13813

Optimální zpracovatelské vlastnosti

- doba pro zpracování 60 minut
- konstantní konzistence i při delším míchání a přepravě
- snadná aplikace a stahování
- dlouhá doba pro zahlazení povrchu

Ardex Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf, Hürmer Straße 40
ISDN & Tel. 0043 /2754/7021
Fax 0043/2754/2490
E-mail: office@ardex.at
Internet: www.ardex.at



Ardex Baustoff, s.r.o.
Bauerova 10
603 00 Brno
tel.: 541 249 922
fax: 541 213 962
E-mail: ardex@ardex.cz
Internet: www.ardex.cz

ARDEX A 37 MIX

Rychlý potěr

Oblast použití:

Pro vnitřní prostory

Výroba cementových potěrů připravených v krátké době pro další kladečské a podlahářské práce

- spřažených potěrů
- plovoucích potěrů na tepelné izolaci
- plovoucích potěrů na separační folii
- potěrů s podlahovým vytápěním

Umožňuje rychlé následné lepení a kladení

- dlažby
- přírodní dlažby
- přírodního kamene
- textilních podlahovin - koberců
- elastických podlahovin - PVC, CV, linolea, kaučuku, pryže
- parket

Zpracování:

Pro namíchání potěru nutno použít stavební míchačku nebo betonové pumpy.

Poměr při míchání malty v míchačce o obsahu: Míchačka 200 litrů

300 kg ARDEX A 37 mix = 12 pytlů
22 litrů vody vždy podle stavu vlhkosti pisku.

Míchačka 200 litrů

50 kg ARDEX A 37 = 2 pytle
250 kg pisku 0-8 mm = 30 lopat
12 - 22 litrů vody vždy podle stavu vlhkosti pisku.

Pro menší míchačky, např. 65 l:

50 kg ARDEX A 37 MIX = 2 pytle

3,6 litrů vody

tj. vždy na 25 kg ARDEX A 37 MIX = 1 pytel : 1,8 litrů vody

Důležité:

Nepřekračujte poměry pro míchání. Aby hmota byla dokonale promíchaná, neplňte buben míchačky až po okraj (nedojde k promíchání) hmoty, nýbrž jen do $\frac{3}{4}$.

Nepoužívat žádné jiné přísady, oleje a plastifikátory. Nemíchat s jinými cementy!!

Doba zpracovatelnosti namíchané směsi je cca. 1 hodina, v závislosti od teploty vzduchu, podkladu, materiálu a vody. Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

Zvolte velikost plochy tak, abyste stačili během doby zpracovatelnosti materiál položit, stáhnout a zahladit.

Napojení nového potěru na starý nebo při lokálních opravách poškozených míst ošetřete spojení vložením a zabetonováním ocelových spon, prutů. Pracovní a dilatační spáry provádějte stejně jako u běžných potěrů.

U spřažených potěrů podklad nejdříve opatřete pačokovým mlékem tvořeným: ARDEXem A 37 MIX smíchaným v poměru 1:1 s vodou smíchanou s ARDEXem E 100 nebo ARDEX P 51.

Záměsný poměr pačoku:

25 kg ARDEX A 37 MIX : 1,6 litrů vody : 1,6 litrů ARDEX E 100 nebo ARDEX P 51.

Pačok vmasírujte tuhým rýžovým nebo ocelovým koštětem do podkladu. Potěrovou maltu nanášejte do čerstvého pačoku. Nenechejte ho vyschnout!!

Pro výrobu potěrů ARDEX A 37 MIX platí stejná platná pravidla, normy a směrnice jako pro běžné cementové potěry, jako např. DIN 18353 a DIN 18560. Při použití na balkonech, terasách a lodžích platí pro pokládku dlaždic stejné směrnice. Mějte na zřeteli rychlé schnutí potěru.

Nezpracovávat při teplotách pod 5°C

V případě pochybností proveďte zkušební plochu.

Vytápěné podlahy:

Při použití ARDEX A 37 MIX u vytápěného potěru s teplovodními trubkami lze významně urychlit jeho zrání a zkrátit tak dobu čekání. 5 dnů po aplikaci možno začít se zkušebním vytápěním při teplotě 25°C po dobu 3 dnů. Poté přepněte na nejvyšší možnou teplotu a držte ji po dobu dalších 4 dnů. Chraňte místnost před průvanem. Teplota povrchu potěru nesmí při pokládce podlahovin podkročit teplotu 15°C.

Pokládka podlahovin:

Potěr vyrobený z ARDEXu A 37 MIX je po 8-mi hodinách pochůzný, po 1 dni zatěžovatelný a po 7 dnech schopen dalších následných kladečských prací.

Těchto hodnot není dosaženo jen v případě pokud není dodržen poměr záměsové vody (koeficient V/C 0,44, a teplota při zpracování a zrání není $\geq 10^\circ\text{C}$ a relativní vzdušná vlhkost není $\leq 70\%$).

Při spřažených potěrech mohou být dlažby kladen již po 8 hodinách

Pro zjištění a ujištění se vyžrání v případě pochybností při kvalitě zpracování provedte měření vlhkosti CM přístrojem. Údaje na monometru zapisujte až po cca. 10-15 minutách.

Hodnoty připravenosti potěru ARDEX A 37 pro pokládku jednotlivých podlahovin:

Podlahové topení		Povrch
Ano	Ne	
≤2,0%	≤1,8%	Keramické a kamenné dlažby -tenkovrstvé lepení
≤2,0%	≤2,0%	Keramické a kamenné dlažby - přímo do potěru
≤3,0%	≤3,0%	Keramické a kamenné dlažby -silnovrstvé lepení
≤3,0%	≤3,0%	Paropropustné podlahoviny, koberce
≤2,0%	≤1,8%	Elastické podlahoviny. PVC, Pryž, Linoleum
≤2,0%	≤1,8%	Parkety

Malta pro pokládku do betonového lože:

ARDEX A 37 MIX je určen pro pokládku přírodního kamene citlivého na vlhkost a keramické obklady a dlažbu, která následuje na nosný podklad, cementový potěr nebo beton.

V tomto případě, jak je již výše uvedeno, se nanese kontaktní vrstva - pačok, a následuje pokládka do čerstvé malty v požadované výšce maltového lože.

Pro nastavení potřebné konzistence může být přidáno malé množství vody nebo naopak může být v záměsu vody méně.

Hmota může být natažena jen na tak velkou plochu, aby následovala pokládka dlažby do mokrého maltového lože a dlažba byla řádně zaklepána

Jako kontaktní můstek nanese se na zadní stranu obkladu nebo desky v tloušťce vrstvy min. 2 mm ARDEX FB 9 nebo ARDEX X 701 S, v normální konzistenci.

Poté následuje pokládka "mokrý do mokrého"

Upozornění:

Pro rovnoměrné zatížení plochy v obytných prostorách do 1,5 kN/m² musí být minimální tloušťka potěru 35 mm.

Tloušťka potěru u oddělených potěrů se separační vrstvou musí být rovněž min. 35 mm. U spřažených potěrů min. 10 mm.

Obsahuje cement. Dráždí oči a kůži. Chraňte před dětmi a kontaktem s očima. Při zasažení očí vypláchněte proudem čisté tekoucí vody. Používejte vhodný ochranný pomůcky.

GISCODE ZP 1, produkt s obsahem cementu, nízký obsah chromátů.

Technická data podle kvalitativní normy ARDEX:

Poměr při míchání: 1 : 7,7
25 kg ARDEX A 37 MIX
(1 originální balení)
1,8 litrů vody

Sypká váha: asi 1,8 kg/l

Váha čerstvé malty: asi 2,0 kg/l

Spotřeba materiálu: asi 18,5 kg prášku/m²/cm

Zpracovatelnost (20 °C) asi 60 minut

Pochůznost (20 °C) asi po 8 hod.

Pevnost v tlaku:

po 1 dni	cca	10 N/mm ²
po 7 dnech	cca	25 N/mm ²
po 28 dnech	cca	30 N/mm ²

V tahu za ohybu:

po 1 dni	cca	2 N/mm ²
po 7 dnech	cca	3 N/mm ²
po 28 dnech	cca	4 N/mm ²

Vhodnost pro podlahová topení: vhodný

Balení: pytle 25 kg netto

Skladování: v suchých prostorách je materiál skladovatelný asi 12 měsíců v originálním uzavřeném balení.

